

МИРОВОЙ ТРАНСПОРТ



Роль транспорта | Транспорт и НТР | Различия транспортных систем | Автомобильный транспорт | Трубопроводный транспорт

Назовите главные виды транспорта, перевозящие нефть и газ
На какие два вида можно разделить весь транспорт по характеру перевозимого груза?

РОЛЬ ТРАНСПОРТА

Является основой географического разделения труда

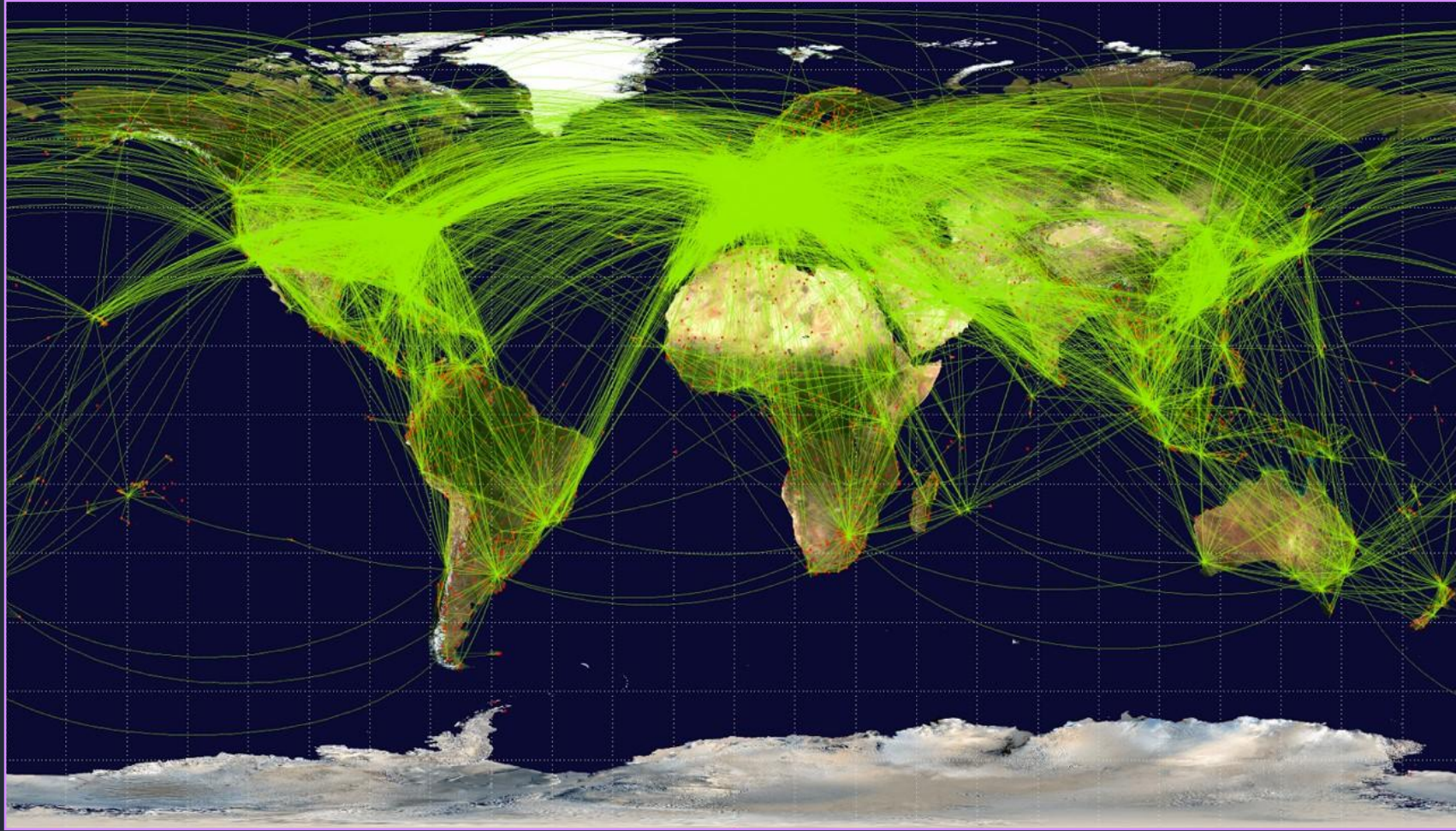
Способствует преодолению территориального разрыва между производителями и потребителями товаров

Пути сообщения, транспортные предприятия и транспортные средства вместе образуют мировую транспортную систему



МИРОВАЯ ТРАНСПОРТНАЯ СИСТЕМА

На мировом транспорте занято более 100 млн человек, которые перевозят более 100 млрд т грузов. По железным дорогам ходят 200 000 локомотивов и несколько миллионов вагонов. По автотрассам более 1 млрд автомобилей, а по морю около 80 000 судов



Какой вид транспорта перевозит больше всего грузов в России?

ТРАНСПОРТ И НТР

НТР привела к увеличению пропускной способности транспортных магистралей

Возникли абсолютно новые виды транспорта: скоростные поезда, электромобили, суда на воздушной подушке и подводных крыльях

В последнее время все активнее развивается беспилотный транспорт



ПАССАЖИРСКИЕ САМОЛЁТЫ

В настоящий момент наиболее известными и востребованными пассажирскими самолетами являются американский Boeing и французский Airbus.



Почему на самолетах редко перевозят грузы?
Можно ли назвать самолет экологичным видом транспорта?

РАЗЛИЧИЯ В ТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЕ

В развитых странах транспорт высокотехничен, обеспечен густой сетью дорог, что позволяет населению быть максимально подвижным

На развитые страны приходится до 80% длины транспортной сети

В развивающихся странах транспорт остается отсталым



ТРАНСПОРТ В РАЗВИВАЮЩИХСЯ СТРАНАХ

Часто в развивающихся странах распространены лишь 1-2 вида транспорта. Так, в Индии, Пакистане и Аргентине распространен, в основном лишь ж/д транспорт. При этом на железных дорогах там сохраняется паровозная тяга, различная ширина колеи, что затрудняет перемещения населения



Как вы думаете, с чем связана разная ширина ж/д колеи в пределах этих государств?

АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ

Это ключевой вид транспорта, развивающийся на протяжении всего XX века

Длина всех автомобильных дорог в мире составляет около 68 млн км

Половина их протяженности приходится на США, Индия, Бразилия, Китай, Россию и Японию


Доля автомобильного транспорта в мировом пассажирообороте достигает 80%

	Страна	Дороги (км)	Автомагистрали (км)
1	 США	7 044 453	95 648
2	 Индия	6 700 000	5579
3	 Китай	5 350 000	177 000
4	 Бразилия	2 000 000	17 000
5	 Россия	1 566 000	1670
6	 Япония	1 279 652	30 469
7	 Франция	1 090 222	11 882
8	 Канада	1 042 300	17 041
9	 Австралия	873 573	3132
10	 ЮАР	750 014	1927



СТРАНЫ ПО РАЗМЕРУ АВТОПАРКА

Самый большой автомобильный парк из расчёта на одного человека в стране у Сан-Марино, Монако и США, где на 1000 жителей приходится до 750 автомобилей. В России эта цифра составляет 315 автомобилей на 1000 человек, в Китае – 251, а в Индии - 38

№ ↕	Страна ↕	Авто/1000 чел. ↕
1	 Сан-Марино	1263
2	 Монако	838
3	 США	772
4	 Лихтенштейн	767
5	 Исландия	717
6	 Австралия	712
7	 Новая Зеландия	701
8	 Люксембург	670
9	 Италия	639
10	 Канада	621
54	 Россия	315



ТРУБОПРОВОДНЫЙ ТРАНСПОРТ

Получил развитие благодаря быстрому росту добычи нефти и газа: по трубам доставляются нефть и газ к потребителю

Служит для преодоления разрыва между районами добычи и районами потребления этого сырья, доставляя его в крупные населенные пункты

Самые длинные трубопроводы построены в пределах стран СНГ и в Канаде



СПИРТОПРОВОД ТАМПА - ОРЛАНДО

Это единственное подобное сооружение в мире. В США широко распространено производство топливного, использующегося в качестве добавки к бензину, а также обычного пищевого спирта. При транспортировке этанола по трубам возникает проблема: сильная коррозия, разрушающая трубы. В случае с этим спиртопроводом она решается добавлением в жидкость присадок



ФИНАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

- 1 Каковы главные задачи транспорта?
- 2 Что входит в мировую транспортную систему?
- 3 Какие две главные компании производят пассажирские самолеты?
- 4 Какое влияние НТР оказала на мировой транспорт?
- 5 В чем основные отличия транспортных систем развитых и развивающихся стран?
- 6 Какой вид транспорта лидирует в мировом пассажирообороте?
- 7 Какая продукция перевозится трубопроводным транспортом?



DONATION
ALERTS 

ПОДДЕРЖАТЬ ПРОЕКТ



СПАСИБО ЗА РАБОТУ

GEOMANIA.NET
Образовательный географический портал



YouTube-канал
GEOMANIA.NET



Telegram-канал
КС НА СВЯЗИ!



Дзен-канал
GEOMANIA.NET



Сообщество ВКонтакте
GEOMANIA.NET